摛藻堂四庫全書薈要

子部

欽定四庫全書薈要

子部

欽定授時通考卷十八

詳校官主事臣陳木

欽定四庫全書薈要卷一萬六百八十一 子部

欽定授時通考卷十八

土宜

水利四

大興水利申冊竊照東南之難在賦税而賦税之所出與民生之所養全在水利蓄瀦泄有法則旱澇無患而年穀每登國賦不虧也計常熟縣民間田祖之入最上每畝不過一石二斗而實入之數不過一石乃糧

之重者每畝至三斗二升而實費之數殆逾四斗是什四之賦矣以故為我民者一遇小小水旱輒流散四方逋負動以數萬計惟有水利大興俾歲時無害為今日救時之急務矧本縣坐落江海之交潮汐三面而至且居蘇常諸府下流諸湖水由此入海其水之利害視他處為尤鉅而其經理為尤急也卑職以其暇日單騎輕舠遍歷川原進諸父老講求水利之故凡地形高下之宜水勢通塞之便疏瀹障排之方大小緩急之序夫田

力役之規官帑補助之則經費量度之法催督考驗之術一一條晝著為圖說以至區里利害之殊土性肥瘠之異錢糧輕重之等田野荒熟之故風俗淳澆之由形勢險夷之辨無不備具務紓百世之訏謨期垂一方之永利為此將查歷過通縣河圩形勢繪圖貼說造冊具中

開河法凡九條

一照田起夫量工給食

宋臣范仲淹曰荒歉之歲召民為役日以五升因而賑濟（徐光啓曰此宋時斗斛也幸勿慮多）蓋老成長慮之見如此常熟民素驕侈傭趁之人頗少況挑河非重其直不應故莫善于照田起夫量工給銀之法然照田起夫亦難言矣說者謂有近水利者遠水利者不得水利者及田止十畝以下者分為四等除十畝以下者免役外餘以三等為伸縮葢往年之役如此職深以為不然本縣之田未有不藉水而成者但河有枝幹之殊水有大小之異耳水大

者則當施瀦蓄之法水小者則當施疏鑿之方彼幹河引江湖之水而枝河非引幹河之水者乎田近幹河者稱利矣田近枝河者非幹河之利乎若必為四等之說則奸戶積書朦朧作弊上戶那而為中戶中戶那而為下戶近利那而為遠利遠利那而為不得利而田少愚弱之氓反差重役如小民之偏苦何故開河必觀水勢所向應用某區某圖之民必無論大戶小戶通融驗派然後于法均于事便于民無擾耳派夫之法先吊黃冊

查明該區該圖坐圩田地總數隨令里書將業戶一一
註明然後通融算派某河應役田若干畝每田若干畝
坐夫一名田多者領夫田少者湊補足數名曰協夫其
勘明坍江板荒田地俱豁免如此貧富適均衆擎易舉
矣
一水利不論優免
濬河以備旱澇便轉輸也論田而士夫之田多於小民
論河而灌運之利當亦多於小民故同心協力舉地方

之大利在士夫原有此意矣職容歲開濬福山河以此意白之本縣士夫士夫咸各樂從興工之日倡率鼓舞工反先於百姓而百姓蒸蒸無不子來趨事爭先恐後已有成績矣今後凡濬河築岸之事必如往規庶勞逸均而上下悅服也

一准水面算土方多寡分工次難易

開河之法其說甚難均是河也中間不無淤塞深淺之殊地形亦有高下凹凸之異而土方之多寡工次之難

易必有判焉不相同者宋臣郟僑云以地面為丈尺不以水面為丈尺不問高下勻其淺深欲水之東注必不可得須於勘河之時先行分段編號算土之法若本河有水即沿河點水有深淺不同之處差一尺者即另為一段假如通河水深一尺而有深二尺者即易段也深三尺者又易段也深四尺者極易段也深與議開尺寸等者免挑段也闊放此各立樁編號以記之隨令精算者逐段計算土方其法每土四傍上下各一丈為一方

每方計土一千尺假如本河議開面闊五丈底闊三丈水面下開深五尺每長一丈該土二方徐光啓曰誤算矣然不言總深亦難算其實數假若原深一丈而加深廣五尺該土二方又八百尺也假若不論原深以此推說應開實土則有水一尺者實開土一方五百二十尺也有水二尺者實開土一方零八十尺也有水三尺者開土六百八十尺也有水四尺者開土三百二十尺也又如某段水深一尺該空土方四分實開土一方六分為難工某段水深二尺該空土方八分實開一方二分為易工三尺四尺五尺做此闊做此若本河無水即督夫先于中心挑一水線深廣各三

尺或二尺務要徹頭徹尾一脉通流却于水面上丈量露出餘土有厚薄不同之處差一尺者另為一段假如通河皆餘土一尺而有餘二尺者即難段也餘三尺者又難段也餘四尺者大難段也餘五尺者極難段也立樁編戶算土如前法但此乃計水上之土而水下應挑之土可一律齊矣然後通算本河該實開土若干方兩旁得利田若干畝起夫若干名每夫該土若干方分工定宕第從土方土少者宕長土多者宕短齊土方不齊

丈尺而後夫役為至均河形為至平也

附打水線法

水線至平也而人心不平奸巧百出如三十三年開福山塘打水線十數日不成管工官皆不知識既識破其術隨設法五里委一官官各乘馬一里委一皂皂各飛奔如是往來不停看其水線不令陰阻乃一日而成奸巧立破何以故渠功少者於水線中暗藏小壩官來則暫決之過則壩住雖土

高無水之地而兩頭藏壩中間水可不絶此奸不破高低不明水線為虚何以知其然也陰壩初決者其水流動不然者其水静定也

一分工定宕

難易有號矣土方有數矣而夫役之來道里逺近不同市野食宿異便而土性亦有緊漫堅散之殊崖岸不無險夷高下之别强者奸者於此爭利焉倘無術以處之亦非盡善之道也然此不可為之河濵宜先為之於堂

上查照區圖遠近自頭至尾算定丈尺捱定工次要令遠近適中一一明註此工簿内用印發各千百長照簿竪立夫椿一定不移庶紛爭之擾可免而亦無作奸之處矣第初時量河最要的確臨期分宕務秉至公不則吏書虛報丈尺而實尅夫價者有矣强梁之徒夫多宕少者亦有矣大都正官能一親行自無此弊

一堆土法

夫役偷安類於近便岸上拋土不思老岸平坦一遇天

雨淋漓此土隨水流入河心條挑條塞徒費錢糧徒勞
工夫亦竟何益必于河岸平坦之處務令遠挑二十步
之外照魚鱗法層層散堆若有嬾夫就便亂抛者重究
若有古岸高出田上者即挑土岸內相幫以固子岸亦
可其平岸之處不得援此為例若岸有半圯之處即宜
以土補塞築成高岸挑成一層堅築一番層層而上岸
必堅牢一舉兩得不可姑置岸上待後日築之後來日
久人玩貽害河道不小也若田中有漊蕩或原因取土

致田深陷者即用河土填平若岸邉有民房有園亭逼近不便挑土者即令業戸自定樁笆於房園邉旋築成岸亦兩利之道也若河狹則不可耳

一考工法

金藻水學曰勤省視者官康能也或不省視與無康能同省視不賞罰與不省視同賞罰不繼續與不賞罰同職亦曰康能矣省視矣賞罰矣繼續矣而無考驗之法與不康能不省視不賞罰不繼續同夫考工之法先必

立信樁樣樁以防其奸偽樣樁者用木橛刻畫尺寸與應濬尺寸同信樁則一木橛可已法于號段既定之後每段將畫尺木橛釘入河心與水面平本河無水者與水線之水面平俗所謂水平樁是也俟開方之後以𠀋橛為準葢橛露一尺則工滿一尺矣故曰樣樁却將二橛書明號段直對樣樁釘入兩岸老土深與岸平名曰信樁此樁四旁封識老岸數尺不許拋土鎮壓致難認記另具直丈竿一條丈篙一條立竿樣樁之項拽篙信

椿之上以量虛河深淺如置在竿十尺上則虛河深十尺矣必十尺以下所有尺寸乃算實工虛河尺丈籍而藏之夫役認宕時又各立小樁書某字第幾號某千長下百長某分管領夫協夫某應濬長若干名曰夫樁又按仰月形三闊丈尺之數為横丈竿三條俱畫尺寸做成木輪車架此三竿每查工之日必攜籍持竿拽置架車而往先稽號樁而知其宕之長短即據信樁様樁拽置竪竿而得其工之淺深工完之後沿河推運三竿車而驗其工之闊狹勤

情在日賞罰必加而後人力齊工不虛耳必信樁者裹樣
樁之上下其手也又裹老岸之偽增其高也驗老岸驗信
樁驗樣樁驗三竿車而後偽無容矣迨工完之後復打水
線以驗之有淤滯處隨令復濬務求線道通流方可決壩
放水其或濬深水多打水線不便則于放水之後用木鵝
沿河較覈木鵝者用直木一條長與河深平鐵裹其下端
隨濬過尺寸處拴繫長繩兩岸拽之直立水中循水面而
進遇鵝仆處則土高水淺處也將該管千百長究治仍令

撈泥務如原議分數須木鵝通行無滯然後為完工矣

附輪竿式

此仰月形也面腹底三闊乃可以滿載水而又經久若止用面底二闊斜坡而下是曰斧形易於傾圯若上下同闊是曰筐形更易圯矣

一分管員役

諺曰寧管千軍莫管一夫言無紀律而難御也故督責之法必自下而上由小及大則工程易起故每宕百丈必用百長一名分催千丈必用千長一名督催然此役須點該區田多大戶充之葢大戶必愛惜身家又衆所推服令此輩各照信地千長立一小旗一大椿百長立一小樁各書應管丈尺分數千長催百長百長催小夫而水利官又專督千百長責任

攸分大小相驅然後卑職不時親詣稽查考其工次別其勤惰量加賞罰即頑猾之民亦不得不盡其力矣

附用千百長法

千百長非身家才幹兼全者不能服衆邇來照捋尖冊點用十得八九乃法立弊生區書將大戶田花分顯小戶於冊首點者半係小戶除將該書枷號外其千長多用該區公正不足則令

公正舉報乃參之捋尖始稱得人得人而工不難完矣

一立章程賞勤罰惰以示鼓舞

號段定矣宕認夫集矣催督有人矣然衆力難齊衆心難一不有以約之則勤者何所勸而惰者無以懲將使勤而為惰矣今定一河工比簿每十日親查一次是為一限假如本河自水面而下應開深五尺則第一限要見工二尺為浮泥易做也二限黄泥難

做要見功一尺五寸三限通完深闊如式工大者亦以此法寛立期限凡比工每百長管百夫就以十夫為一分千長管十百長就以一百長為一分又立一賞功單如依限如式開完者即給一功單日後遇有過犯許齎單贖罪以示勸其有奸頑惰功者即查千百長該管十分中一分不及限者責各小夫二分不及限者並責百長三分不及限者並責千長以示懲庶章程既立賞罰明而民自鼓舞莫敢躭延

矣

附比簿式

都

領夫　田

協夫　田

共實熟田

算派　夫　應開土方

令派　字　號歸見　尺寸

分工

算該開河　　丈

初限　日開深　尺開闊　尺堆土離河　丈　尺

月　日起至　日止

二限　日開深　尺開闊　尺堆土離河　丈　尺

月　日起至　日止

三限　日開深　尺開闊　尺堆土離河　丈　尺

月　日起至　日止

附功單式

水利功單

某縣爲頒賞功單以昭勸徵事照得本縣賦重民疲田多蕪瘠高阜者因水利之不通坐澤者皆岸塍之低薄每遇旱澇防救無資本縣爲民父母安忍坐視以故修河築岸不惜勞瘁但慮爾等勤惰不齊相應激勸特置功單果有濬築如式早完工次者錄給功單後日遇有過犯許齎赴贖罪決不爽示須至單者

右給付　　　　收執

年　　月　　日給

縣　　字　　號

一幹河甫畢刻期齊濬枝河

凡田附幹河者少而附枝河者多葢河有枝幹譬之樹焉千百枝皆附一幹而生是幹為重矣然敷葉開花結子功在于枝不可忽也彼枝河切近圩岸灌溉之益所關匪細若濬幹河而不濬枝河則枝河反高水勢難以逆上而幹河兩旁所及有限枝河所經之多田反成荒棄即幹河之水又焉用之法當于幹河半工之時即嵩官料理枝河責令各枝河得利業戸俱照田論工一齊

並舉仍責令該枝河千百長催督務要先期料理停妥俟幹河工完之後先放各枝河水放畢隨於各枝河口築一小壩俟小壩成然後決大壩而放河水其工之次第如此葢濬幹河時凡幹河水悉放之枝河而後大工可就濬枝河時凡枝河之水悉歸之幹河而後衆小工易成况枝河髙幹河低不過一決之力若先放湖水則方浚之初水勢必大此時枝河不能直入必假車戽勞費鉅矣濬河者往往於幹河告成之後心懈力疲置枝

河於不問為民者亦曰姑俟異日也而前工荒矣益機不可失而勞不可辭其工之始終又如此幹河之大者量給官銀枝河則專用民力焉

徐光啓旱田用水疏謂欲論財計先當辨何者謂財唐宋之所謂財者緡錢耳今世之所謂財者銀耳是皆財之權也非財也古聖王所謂財者食人之粟衣人之帛也若以銀錢為財則銀錢多將遂富乎是在一家則可通天下而論甚未然也銀錢愈多粟帛將愈貴困乏將

愈甚矣故前代數世之後每患財乏者非乏銀錢也承平久生聚多人多而又不能多生穀也其不能多生穀者土力不盡也土力不盡者水利不修也能用水不獨救旱亦可弭旱灌溉有法纖闊無方此救旱也均水田間水土相得興雲歊霧致雨甚易此弭旱也能用水不獨救潦亦可弭潦疏理節宣可蓄可洩此救潦也地氣越發既有時雨必有時暘此弭潦也不獨此也三夏之月大雨時行正農田用水之候若徧地耕墾溝洫縱橫

播水于中資其灌漑必減大川之水先臣周用曰使天下人人治田則人人治河也是可損決溢之患也故用水一利能違數害調燮陰陽此其大者不然神禹之功僅抑洪水而已抑洪水之事則決九川距海濬畎澮距川而已何以曰水火金木土穀惟修正德利用厚生惟和一舉而萬事畢乎用水之術不過五法盡此五法加以智者神而明之變而通之田之不得水者寡矣水之不為田用者亦寡矣用水而生穀多穀多而以銀錢為

之權當今之世銀方日增而不減錢可日出而不窮又以宋臣李綱所言節用救弊覈實開闔貿遷諸法設誠而致行之不加賦而國用足豈虛言也哉謹條例如左

一用水之源源者水之本也泉也泉之別為山下出泉為平地仰泉用法有六

其一源來處高於田則溝引之溝引者於上源開溝引水平行令自入於田諺曰水行百丈過墻頭源高之謂也但須測量有法即數里之外當知其高下尺

寸之數不然溝成而水不至爲虛費矣

其二溪澗傍田而卑於田急則激之緩則車升之激者因水流之湍急用龍骨翻車龍尾車筒車之屬以水力轉器以器轉水升入於田也車升者水流既緩不能轉器則以人力畜力風力運轉其器以器轉水入於田也

其三源之來甚高於田則爲梯田以遞受之梯田者泉在山上山腰之間有土尋丈以上即治爲田節級

受水自上而下入於江河也

其四溪澗遠田而卑於田緩則開河導水而車升之急者或激水而導引之開河者從溪澗開河引水至其田側用前車升之法入於田也激水者用前激法起水於岸開溝入田也

其五泉在於此用在於彼中有溪澗隔焉則跨澗為槽而引之為槽者自此岸達於彼岸令不入溪澗之中也

其六平地仰泉盛則疏通而用之微則為池塘於其側積而用之為池塘而復易竭者築土椎泥以實之甚則為水庫以畜之平地仰泉泉之瀵湧上出者也築土者杵築其底椎泥者以椎椎底作孔膠泥實之皆令勿漏也水庫者以石砂瓦屑和石灰為劑塗池塘之底及四旁而築之平之如是者三令涓滴不漏也此蓄水之第一法也

一用水之流流者水之枝也川也川之别大者為江為

河小者為塘浦涇浜港汊沽瀝之屬也用法有七

其一江河傍田則車升之遠則疏導而車升之疏導者江南之法十里一縱浦五里一横塘縱横脉散勤勤疏濬無地無水此井田之遺意宋人有言塘浦欲深闊謂此也

其二江河之流自非盈涸無常者為之牐與壩醨而分之為渠疏而引之以入於田田高則車升之其下流復為之牐壩以合於江河欲盈則上開下閉而受

之欲減則上閉下開而洩之職所見寧夏之南靈州之北因黄河之水鑿為唐來漢延諸渠依此法用之數百里間灌漑之利纎闊無方寧城絶塞城中之人家臨流水前賢之遺可驗矣因此推之海内大川倣此為之當享其利濟亦孔多也

其三塘浦涇浜之屬近則車升之遠則疏導而車升之

其四江河塘浦之水溢入於田則堤岸以衛之堤岸

之田而積水其中則車升出之堤岸者以禦水使不入也大則為黃河之帚小則為江南之圩宋人有言堤岸欲高厚謂此也車升出之者去水而為蓺稻或已蓺而去其水使不沒也

其五江河塘浦源高而流卑易涸也則於下流之處多為牐以節宣之旱則盡閉以留之潦則盡開以洩之小旱潦則斟酌開閤之為水則以準之水則者為水平之碑置之水中刻識其上知田間深淺之數因

知牐門啓閉之宜也浙之寧波紹興此法爲詳他山鄉所宜則傚也

其六江河之中洲渚而可田者堤以固之渠以引之牐壩以節宣之

其七流水之入於海而迎得潮汐者得淡水迎而用之得鹽水牐壩遏之以留上源之淡水職所見迎淡水而用之者江南盡然遏鹹而留淡者獨寧紹有之也

一用水之瀦瀦者水之積也其名爲湖爲蕩爲澤爲洵爲海爲波爲泊也用瀦之法有六

其一湖蕩之傍田者田高則車升之田低則堤岸以固之有水車升而出之欲得水決隄引之湖蕩而遠於田者疏導而車升之此數者與用流之法畧相似也

其二湖蕩有源而易盈易涸可爲害可爲利者疏導以洩之牐壩以節宣之疏導者懼盈而溢也節宣者

損益隨時資灌漑也宋人有言陋實欲多廣謂此也

其三湖蕩之上不能來者疏而來之下不能去者疏而去之來之者免上流之害去之者免下流之害且資其利也吳之震澤受宣歙之水又從三江百瀆注之於海故曰三江既入震澤底定是也

其四湖蕩之洲渚可田者隄以固之

其五湖蕩之瀦太廣而害於下流者從其上源分之江南五壩分震澤以入江是也

其六湖蕩之易盈易涸者當其涸時際水而藝之麥

藝麥以秋秋必涸也不涸於秋必涸於冬則藝春麥

春旱則引水灌之所以然者麥秋以前無大水無大

蝗但苦旱耳故用水者必稔也

一用水之委委者水之末也海也海之用為潮汐為島

嶼為沙洲也用法有四

其一海潮之淡可灌者迎而車升之易涸則池塘以

蓄之閘壩堤堰以留之海潮不淡也入海之水迎而

返之則淡禹貢所謂逆河是也

其二海潮入而泥沙淤墊屢煩濬治者則為牐為壩為竇以遏渾潮而節宣之此江南舊法宋元人治所用百年來盡廢矣近并濬治亦廢矣乃田賦則十倍宋元民貧財盡以此故也其濬治之法則宋人之言曰急流搔乘緩流撈剪淤泥盤吊平陸開挑令之治水者宜兼用之也

其三島嶼而可田有泉者疏引之無泉者為池塘井

庫之屬以灌之

其四海中之洲渚多可灌又多近於江河而迎得淡水也則為渠以引之為池塘以蓄之

一作原作瀦以用水作原者井也作瀦者池塘水庫也高山平原與水違行澤所不至開挑無施其力故以人力作之鑿井及泉猶夫泉也為池塘水庫受雨雪之水而瀦焉猶夫瀦也高山平原水利之所窮也惟井可以救之池塘水庫皆井之屬故易井之象稱井養而不窮

也作之之法有五

其一實地高無水掘深數尺而得水者為池塘以蓄雨雪之水而車升之此山原所通用江南海壖數十畝一環池深丈以上圩小而水多者良田也

其二池塘無水脉而易乾者築底椎泥以實之

其三掘土深丈以上而得水者為井以汲之此法北土甚多特以灌畦種菜近河南及真定諸府大作井以灌田旱年甚獲其利宜廣推行之也井有石井磚

井木井柳井葦井竹井土井則視土脉之虚實縱横及地産所有也其起法有桔槔有轆轤有龍骨木斗有恒升筒用人用畜高山曠野或用風輪也

其四井深數丈以上難汲而易竭者為水庫以畜雨雪之水他方之井深不過一二丈秦晉厥田上上則有數十丈者亦有掘深而得醎水者其為池塘為淺井亦築土堆泥而水留不久不若水庫之涓滴不漏千百年不漏也

其五實地之曠者與其力不能為井為水庫者望幸於雨則歉多而稔少宜令其人多種木種木者用水不多灌溉為易水旱蝗不能全傷之既成之後或取果或取葉或取財或取樂不得已而擇取其落葉根皮聊可延旦夕之命雖復荒歲民猶戀此不忍遽去也語曰木奴千無凶年

本朝怡賢親王敬 陳水利疏竊直隸之水總會於天津以達於海其經流有三自北來者曰白河自南來者曰

衛河而淀池之水貫乎白衛二河之間是為淀河白衛為漕艘要津邇年以來白河安瀾無泛溢之虞衛河發源河南輝縣至山東臨清州與汶河合流東下河身陡峻勢如建瓴不免冲潰泛溢查滄洲之南有磚河青縣之南有興濟河乃分減衛水之故道又静海縣之權家口直接寛河東邊白塘口入海俱應就現在河形逐段開疏築壩減水白塘口入海之處舊有石閘二座磚河興濟河之委應開直河一道歸併白塘出口漲則開閘

放水可殺運河之漲而河東一帶積潦亦得藉以消洩旱則引流灌溉溝洫通而水利溥滄青靜海天津數百里斥鹵之地盡為膏腴之壤矣至東西二淀跨雄霸等十餘州縣廣袤百餘里畿內六十餘河之水會於西淀經霸州之苑家口會同河合子牙永定二河之水匯為東淀葢皋河之所瀦蓄也故治直隸之水必自淀始凡古淀之尚能存水者均應疏濬深廣併多開引河其已為田者必四面開渠中穿溝洫經緯條貫脉絡交通洩

而不竭蓄而不盈而後圩田種稻旱澇有備魚鼈蜃蛤萑蒲之生息日滋小民享淀池之利不煩督責而淀常治矣子牙永定二河以淀為壑子牙為滹漳下流清濁二漳發源山西至武安縣交漳口會流經廣平正定而滹沱滏陽大陸之水會焉天津歸海之水以子牙為正流其餘諸水附之以達於海令河身高墊支港堙塞安得不冲不泛考任邱舊志子牙下流有清河夾河月河皆分子牙之流同趨於淀宜尋求故道開決分注以緩

奔放之勢永定河俗名渾河其源本不甚大緣水濁泥多淤高必決其流既改故道遂堙應於每年水退後挖去淤泥俾現在河形不致淤高庶保將來不復遷徙二河出口俱在東淀之西淀之淤塞實由於此臣等面奉
上諭令引渾河別開一道令應自柳岔口引渾河稍北遶王慶坨之東北入淀子牙河現由王家口分為二股今應障其西流約束歸一兩河各依南北岸分道東流仍於淀内築堤使河自河而淀自淀河身務須深濬常使

淀水高於河水仍隨時挑濬毋令淤塞二河之濁流自不能爲患而萬派之朝宗可得安瀾矣再各處隄防應俟水退之後照舊修築其大小澱淀俱可以圩田種樹如此之處不少統俟來春查明具奏

怡賢親王敬陳畿輔西南水利疏京西一帶諸山實維太行之麓水勢因之盡朝宗而左𩢍故自西北山而下者皆東南會於兩淀自西南山而下者皆東北會於大陸二泊兩道分流畢由東淀達直沽入海則是今日所

歷諸河即去冬查勘畿南河淀之上流也謹將勘過情形并開挖疏引措置水田事宜敬陳之蘆溝以西諸水拒馬其鉅流也發源山西廣昌之淶山東流至房山鐵鎖崖分為二派一派東入涿州一派南入淶水合流而為白溝河他若馬頭河牤牛河胡良河皆入馬馬頭牤牛二河均難資其灌溉惟胡良所經地稱膏腴溝渠圩岸宛若江南擴而廣之房涿之間皆稻鄉也淶水一派石亭赤土樓村秔稻最盛而房之張坊至駱家庄涿之

高村及城之西北一路分渠引流具有條理又有王家庄茂林庄毛家屯等村溝渠現存改為旱田者約百餘頃土人以水源微弱為辭此河下流為白溝水勢甚盛未有下流盛而上源微者今應於房山鐵鎖崖分流之處深溝側注以均其來白溝之上相地建閘以節其去不惟王家茂林等處之百餘頃復為水田即河流所經之定興新城等縣亦沾澆灌之利矣

拒馬之南為三易水曰濡曰武曰雹濡水出州北之窮

獨山西折而南入定興與淶水合流源泉入焉源泉舊有石壩乃壅水開渠之遺址當時近水皆稻粱遶城皆芙荷今皆荒廢所應修復武水出武峯嶺流經定興合濡水而歸河陽渡雹水出石獸崗流經安肅入安州之依城河三水具挾源泉分流疏渠其勢甚便鍾家庄唐湖川鹽臺陂民皆藝稻是在因地擴充務使水無遺利雹水之南曰徐水來自五迴嶺經滿城至安肅而曹水會焉合一畝方順龍泉諸水匯為依城河餘小泉以百

數水源盛而水饒疏而引之不可勝用也

滱水發源山西之靈邱由倒馬關入唐縣為唐河横水自西北來會居民引以溉稻直達下素町畦相望經曲陽之鎮里髙門所溉尤多南入定州而白龍泉復來會之王耨張讌等村傍河皆圩岸應推廣以極水力所得稻田難以頃計矣

唐河之南有沙河來自山西之繁峙入曲陽界合平陽河南流阜平當城胭脂二河行唐之郜河咸會焉其上

流亦名泒水經自樂歷定州沿流多資灌漑他如阜平之崔家庄行唐之龍岡甘泉河新樂之何家庄浴河俱有水田而泉渠頗多堙廢徧行疏滌所獲尤多

沙河之南有滋河源出山西枚回山經靈壽入行唐之張茂村伏焉至無極南孟社而復出疏鑿成渠皆天然水利也以上諸水盡攝於西淀自此而南水之載在圖經者惟滹沱最大發源山西繁峙之泰戲山由雁門入直隸之平山界冶河緜曼等水皆入焉冶河源自山西

平定州松嶺流至平山初不與滹水相合自二水合流而滹沱之勢遂猛屢奔潰為真定害治之故道本與洨合今應於入滹之處塞而斷之循其故流加以挖濬引入洨河則滹沱之猛可減

洨河發源獲鹿之蓮花營洚北村二泉其源頗有堙塞至欒城合北沙河而流始大澆溉可資但苦岸高難以升引應作壩以壅之開溝縱横俱可通流水漲則決壩以洩此萬全之利也洨河下流自寧晉入泊舊有石閘

三座遺跡尚存現今兩岸居民尚資水以澆畦麥其為水利之用亦可想見矣

洨河以南諸水自贊皇來者有槐水有午水自臨城來者有泲水泥河泜河沙河自内邱來者有李陽河七里河小馬河栁河或名在而跡已湮或源存而流已徙然石橋宛在斷碣猶存前人洩潦歸泊之路今皆任民耕種以致山川暴下瀰漫四野貪尺寸之利貽害無窮今已委員查勘酌量疏通令漫水有歸田疇不受其害小

柳河之東為聖女河泉從地湧引流可田南為白馬河居民建閘溉田下流遂湮水漲之時以鄰為壑故北之聖女南之牛尾二河俱被其衝突為任邑害今應濬入泊之路嚴閉閘之禁害去而利乃可興矣

又南為百泉河出邢臺之風門山歷南和等處有閘十三座溉田數百頃而任縣不沾一勺之潤今應立法均利自下而上各以三日為期則沿流一帶皆水田也但河身尚隘宜展而倍之

百泉之南為野河源出邢臺之西山下入沙河沙河源出山西遼州之渪水至沙河縣分為二支一流至任縣為灃河一流至南和為乾河抵任縣合洺河沙河縣之普潤閘溉田四十餘頃洺河亦發源於遼州入直隸與沙河合近年常苦涸竭若引滏陽之水假沙洺之道兩河之間俱可沾其浸溉

滏陽河諸水之鉅流也源出河南磁州之神麕山至邯鄲會渚沁二水至寧晉貫大泊而出抵冀州與滹沱水

合所經之處疏渠灌稻元郭守敬曾言可灌田三千頃明建惠民等八閘民以殷富近為磁州民築壩截流八閘已廢其六今應照舊修復以上諸水入任縣泊者謂之南泊入寧晉泊者謂之北泊二泊固諸河之委匯皆禹貢大陸澤故地也

南泊舊注滏河自滹漳閘淤河高於泊難以議開唯爫一河不足消全泊之漲今查穆家口河道原自通流略加疏濬為力無多北泊周圍百里地窪水深亦恃滏

河為宣洩之路自滹沱南徙故道漸湮東注河身亦多淺隘令應大加展挖務俾寬深如此則南泊之水歸穆家口而咽喉已通北泊之水入滏陽河而尾閭亦快積潦日消舊岸漸復涸出之地尚可以數計哉然後作小堤以繞之多開斗門疏渠種稻則沮洳之塲皆樂土也惟滹沱一水源遠流長獨行赴海而善決善淤遷徙靡常自古患之自去年北徙直趨束鹿奔軼四出官民請疏入泊之道然此道本非正流閼淤已成平地旋加挖

掘工費甚繁今查有乾河一道係滹水入滏舊路自張岔開挑六七里便可直接決河從此改流由焦罔而入滏水沛然而東寧晉泊既遠淤壅之患即東鹿深州等處亦無冲潰之害矣畿南州縣地方遼濶臣等未及遍歷者已遣効力人員悉心經理即當酌量緩急次第興工以仰副我

皇上愛養民生興修水利之至意可也

怡賢親王敬陳京東水利疏臣等歷看京東之水若北

河若薊若溲以及永平之灤河皆經流之最大者白河為漕運要津農田之蓄洩不與焉然河西數十里内止有鳳河一道别無行水之溝亦無瀦水之澤一有雨潦不但田廬瀰漫即運河堤岸亦究在水中查涼水河源自京城西南由南苑出弘仁橋至張家灣入運請於髙各庄開河分流循鳳河故道疏濬由大河頭入仍於分流之處各建一閘以時啓閉庶積潦有歸且可沾溉田疇矣運河之東則香河其下為寶坻沿河堤岸坍頹應

飭修築并於牛牧屯以上斜築長堤以障東溢再通州
烟郊以南之水皆匯於窩頭分為二股一股南入運河
一股東流經香河縣之吳村匯於百家灣入七里屯達
於寶坻查七里屯以上大半淤塞地皆沙鹵難以開鑿
若將南流一股疏通深暢則經流歸於運河又夏店之
箭杆河經香河入寶坻之溝頭河漫流入淀應從溝頭
疏濬會七里屯之水達於大河水有攸歸農田亦有利
馬寶坻西北接壤薊州薊州運河自三台營會諸山之

水東南至寶邑會白龍港又南經玉田豐潤合泝水達海河身深闊源遠流長棄之則害用之則利請先築河堤務須高厚然後於下倉以南建石橋空下閘水升注兩岸以資灌溉多開溝澮自近而遠縱横貫注用之不乏矣泝水發源遷安之泉庄委折蛇行土人有三灣六曲之稱河道狹而堤堰卑東決則淹豐潤西決則淹玉田應於劉歆莊王木匠庄各開直河一道遵舊流亦無令壅塞俾得兩處分瀉可無冲決之患至沿河一帶建閘

開渠數十里內無非沃壤土人動言溲水湍急為患不知敗稼之洪濤即長稼之膏澤現在近河居民引流種菜千畦百隴在在皆然曾未見利於圃而不利於農者也玉田本屬稻鄉藍泉河出藍山西南流入薊運夾河瀦水為湖伏秋水發一望瀰漫應將河身疏通深廣東以堤防西北另開小河一道引水入河下流使湖無泛濫而河得安瀾仍於曲河頭建閘開溝引水繞東湖而南湖內外田地均沾灌溉再於湖心最下之處圩為水

櫃以濟泉水之不足其利可以萬全又泉河發源小泉山東流會孟家泉煖泉達於薊運河現在引流種稻所當搜滌泉源多方宣布以廣水利者也豐潤負山帶水湧地成泉疏流導河隨取而足如城東之天宮寺牛鹿山鐵城坎以及沿河沮洳之處可種稻田數百畝多至千餘畝而止縣南接連大泊一帶平疇萬頃土膏滋潤内有王家河汉河龍堂灣泥河共四道春夏不涸而田疇不沾其利為可惜也應請滌其源疏其流壩以壅之

堤以蓄之東北引陡河為大渠横貫四河中間多開溝洫潛洄宣布數十里内取之左右皆逢其源而洎内多可耕之田矣陡河自灤州之館山東流繞縣境而南旁河村庄曰上稻地下稻地南曰官渠葢昔年圩田種稻之地遺趾尚存若沿河堅築隄防多設壩閘以時蓄洩疆理一循舊跡不勞區畫而兩岸良田不可數計至板橋狼窩舖等處東連榛子鎮一帶流水大槩入灤州境灤河洶湧滂沛推壅沙石既不可東以隄防亦難以資

灌溉然各屬支流藉以匯歸故少漲溢之患而涓涯皆農田之資灤州近城之别故河淤塞漫流數十年於兹若照舊疏濬不惟城闉不受侵齧而西南負郭之田皆收浸潤之利城南則有龍溪出五子山東即清河之源城西則有沂河經芹菜山南折而東又轉而南二河之間地勢平衍土岡環之東南一望無際皆可播流而溉也西南則游觀庄之靳家黄坨河引泉可田南則稻河吴家龍堂等處引河可田西北則自沙河驛之東榛子

鎮之西龍溪黄崖煖會於牤牛河經雙橋而圍山瀑水入之流清而駛地平而潤沿岸一帶建壩開溝無處非水耕火耨之地矣灤州之北為遷安城北徐流營湧出五泉合流入桃林河又三里橋湧泉流出灤河蠶姑廟泉河與灤河相接龍王廟之泉頭流為三里河經十里橋而南夾河皆可田黄山之麓一泓湛然西入石渠即便河自出自泉庄至新集地與水平播之可種稻田百餘頃盧龍縣北之燕河營湧泉成河及營東五泉漫溢

四出至張家莊一帶皆可挹取為樹藝之利京東土壤膏腴甲於天下臣等勘過情形大槩如此惟是工程浩大地方遼濶隨宜酌量容有變通之處統俟工完彙齊送冊

慕天顔請浚孟河白茆河疏臣前疏請浚白茆港孟瀆河福山港三丈浦黄四港申港包港安港西港七丫等處葢既鑒上年之奇旱預料今年之大潦從長籌畫實非泛言雖部議未邀即允然關切地方民事豈容緩圖

臣再四籌畫先擇其不易而費簡者若七丫一帶業已勸民濬滌淤沙通崇明之運道福山港三丈浦道里民自願分役疏通再如黄四申包安西等港另行酌量緩急多方設法次第興舉外惟是常熟之白茆港係蘇常諸水東北出江第一要河自明季失修湮塞成陸旱則潮汐不通澇則宣洩無路若此港一通不惟常熟水旱無虞即崑山長洲太倉無錫江陰無不共沾其利又武進之孟瀆河係常鎮諸水歸江要道凡高溧西北諸水

競趨東南則流注於宜興金壇更轉洩於丹陽武進惟藉孟河一口出江今亦年久失修河身壅積武進以西丹陽以東宜興金壇以北諸水歸江阻道於是水旱並災人力難施矣此兩河者蓄洩之利等於劉淞淤塞之形亦不亞於劉淞令劉淞疏通蘇松常資其益者甚鉅白茆孟河淤塞蘇常鎮被其害者亦復不小此臣身在地方目擊親切日夜籌畫而不敢忽者也是以分委道員細加察勘據各該道請照劉淞事例先動正帑濟工

不惟水利克修現在望賑饑民得以赴工趁食不設賑而民已全活數善備焉

總漕桑格等覆勘疏臣等會勘得下河各州縣地方歷被水災皆緣上源受水之處甚多而洩水入海之處甚少兼之各邑通水故道俱多淤澱以致泛濫橫溢成此積水之患也今欲救此災黎舍開浚故道多分水勢之法別無善策是以前疏内議修芒稻河者欲分高郵邵伯兩湖之水入江使不至下河也議挑曹家灣楊家絆

七節橋者係開通高郵邵伯兩湖淤塞之水路使通芒稻河於下江也議挑車兒埠之滔子河者欲使泰州所受之水由苦水洋入海也議挑澗河者欲分運河之水流於澗河由射陽湖下海使不至高郵也議挑海陵溪者欲使高郵所受之水通冈門下海也議挑車路白塗海溝三河者欲使興化所受之水由丁溪草堰白駒入海也議挑鰕鬚二溝戛梁河并朦朧西首淤塞之射陽湖者欲使高寶興泰鹽山等處之水俱由廟灣下海此

海口為下河最窪最寛之地洩各處上流之水尤為宜暢也今 臣細加覆勘與前無異目今水勢汪洋民間被淹田地多未涸出者皆由水道淤塞不通之故若使挑濬之工一舉水循故道下流歸海田地自然涸出實為大有益於生民

欽定授時通考卷十八

總校官庶吉士臣侍朝

校對官庶吉士臣嚴福

謄録監生臣蔣大鎔

欽定四庫全書薈要

子部

欽定授時通考卷十九 二十

詳校官主事臣陳木

欽定四庫全書薈要卷一萬六百八十二　子部

欽定授時通考卷十九

穀種

彙考

詩豳風黍稷重穋禾麻菽麥

正義曰苗生既秀謂之禾種植諸穀名為稼禾稼者

苗幹之名又曰鄭司農云先種後熟謂之重後種先

熟謂之穋又曰禾稼禾麻再言禾者以禾是大名也

非徒黍稷重穋四種而已其餘稻秫菰粱之輩皆名為禾麻與菽麥則無禾稱故於麻麥之上更言禾字以總諸禾也朱子集傳禾者穀連藁秸之總名禾之秀實而在野曰稼

大雅誕降嘉種

傳天降嘉種箋云天應堯之顯后稷故為之下嘉種䟽曰后稷善能於稼穡上天乃下善穀之種與之正義曰降者從上之辭故知降嘉種者是天降嘉種也

朱子集傳降降是種於民也書曰稷降播種是也

魯頌黍稷重穋稙穉菽麥奄有下國俾民稼穡有稷有黍有稻有秬

注先種曰稙後種曰穉大全孔氏曰重穋稙穉生熟早晚之異稱非穀名

周禮天官太宰以九職任萬民一曰三農生九穀

注鄭司農云九穀黍稷秫稻麻大小豆大小麥𤣥謂

九穀無秫大麥而有粱苽疏𤣥謂九穀無秫大麥而

有粱苽者以秫亦粟與稷黏疎為異故去之大麥所用處少故亦去之必知有粟苽者下食醫云凡膳食之宜有犬宜粱魚宜苽故知有粱苽也且前七穀之中依月令麥屬東方黍屬南方麻屬西方豆屬北方稷屬中央故知有黍稷麻豆麥稻與小豆所用處多故知有稻有小豆也必知有大豆者生民詩云藝之荏菽荏菽大豆后稷之所植故知有大豆也

又疾醫以五穀五藥養其病

注五穀麻黍稷麥豆也疏此依月令五方之數

又膳夫凡王之饋食用六穀

注六穀稌黍稷粱麥苽苽雕胡也

孟子五穀者種之美者也

管子凡五穀者萬物之主也穀貴則萬物必賤穀賤則萬物必貴兩者爲敵則不俱平故人君御穀物之秩相勝而操事於其不平之間

又五穀者民之司命也

范子計然曰五穀者萬民之命國之重寶也

漢書食貨志種穀必雜五穀以備災害田中不得有木

又董仲舒說上曰春秋他穀不書至於麥禾不成則書

之以此見聖人於五穀最重麥與禾也

說文穀續也百穀之總名禾嘉穀也以二月而種八月

始熟得時之中故謂之禾禾木也木王而生從木從𠂹

省𠂹象其穗

又禾之秀實為稼根節為禾

廣雅釋草粢稻其穗謂之禾

小爾雅廣物藁謂之稈稈謂之芻生曰穀謂之粒菜謂之蔬禾穗謂之穎

格物總論穀種之美者也其為種也不一考之前載有言三穀者粱稻菽是也有言五穀者麻黍稷麥菽是也有言六穀者稻黍稷粱麥苽是也有言九穀者稷秫黍稻麻大小豆大小麥是也有言百穀者又包舉三穀各二十種者為六十蔬果之實助穀各有二十是也蓋人

食之則飽不再食則飢未有不資以為生也然不種則不生不時則不獲故古者重穀而務農焉種以時而生以時耕以時而穫以時苗而秀秀而實昔春而種者子粒耳秋而收者萬顆也昔春而入土者升斗耳秋而登場者倉箱也國與民俱足獨不在此乎故聖王必貴五穀而賤金玉

楊泉物理論粱者黍稷之總名稻者溉種之總名菽者衆豆之總名三穀各二十種為六十蔬果之實助穀各

二十凡為百穀故詩曰播厥百穀穀者衆種之大名也

農桑輯要穀名考五穀禾麻菽麥豆也周禮註又以麻

黍稷麥豆為五穀

嘉禾瑞穀瑞麥

禮含文嘉神農就田作耨天應以嘉穀

山海經帝之下都崑崙之墟有木禾郭璞曰穀類也

後魏地形志羊頭山下神農泉北有穀關即神農得嘉

穀處

尚書序唐叔得禾異畆同頴獻諸天子王命唐叔歸周公於東作歸禾

傳畆壟頴穗也禾各生一壟而合為一穗異畆同頴天下和同之象

又周公既得命禾旅天子之命作嘉禾

傳天下和同政之善者故周公作書以善禾名篇告天下正義曰嘉訓善也言此禾之善故以善禾名篇後世同頴之禾遂名為嘉禾由此也

白虎通成王時有三苗異畝而生同為一穟大幾盈車長幾充箱民有得而上之者成王訪周公而問之公曰三苗為一穟天下當和為一乎果有越裳氏重譯而來獻白雉

古今注漢和帝元年嘉禾生濟陰城陽一莖九穗安帝延光二年六月九真言嘉禾生百十六本七百六十八穗

爾雅注漢和帝時任城生黑黍或三四實實二米得黍

三斛八斗

吳志黄龍三年夏由拳野稻自生改禾興縣冬十月會稽南始平言嘉禾生十二月改元嘉禾

晉起居注武帝元帝世嘉禾三生其莖七穗

魏書靈徵志太祖天興二年七月獲嘉禾於平城縣異莖同頴八月廣甯送嘉禾一莖十一穗平城南十里郊嘉禾一莖九穗告於宗廟

又世祖神䴥二年七月嘉禾生於魏郡安陽縣三本同

穎

又肅宗熙平二年八月幽州獻嘉禾三本同穎正光三年肆州獻嘉禾一根生六穗

又孝靜帝天平四年八月虞曹郎中司馬仲璨獻嘉禾一莖五穗

宋書符瑞志文帝元嘉二十二年六月嘉禾生籍田一莖九穗生華林園百六十穗二十四年七月乙卯嘉禾旅生華林園及景陽山二十五年六月壬寅嘉禾旅生

華林園十株七百穗壬子嘉泰生藉田孝武帝大明元年嘉禾生清暑殿鴟尾中一株六莖

南齊書祥瑞志武帝永明元年正月新蔡郡固始縣獲嘉禾一莖五穗八月新蔡縣獲嘉禾二莖九穗一莖七穗十一月固始縣獲嘉禾一莖九穗二年梁郡睢陽縣界野田中獲嘉禾一莖二十三穗

梁書武帝本紀天監四年五月辛卯建康縣朔陰里生嘉禾一莖十二穗大同六年九月始平太守崔碩表獻

嘉禾一莖十二穗

大業拾遺錄七年九月太原郡獻禾一本三穗長八尺穗長三尺五寸大尺圍芒穗皆紫色鮮明可愛有老人年八十餘以素木匣盛之賜物三十段勑授嘉禾縣令

玉海唐武德元年六月虞州獻嘉麥一莖六穗八月永州獻嘉禾異畝同穎二年七月益州獻嘉禾一莖六穗四年二月肅州獻嘉禾一莖五穎貞觀二年六月長安獻嘉禾三年十二月潞州獻嘉禾景雲二年六月洛州

言兩岐麥明皇先天二年八月懐州言嘉禾四穗開元八年五月平原麥一莖兩岐分秀九年五月絳州奏瑞麥七莖兩穗一莖四穗十二年六月乙巳河南瑞麥生穗分岐一莖三秀十三年五月甲申瑞麥生河南之壽安

唐會要開元十九年四月一日揚州奏穭生稻二百一十五頃再熟稻一千八百頃其粒並與常稻無異

舊唐書代宗紀朔方節度郭子儀言寧朔縣界荒地廣

十五里有黑禾穀出遍地每日附近百姓掃盡經宿還生前後可得五六千石其禾圓實味甘美

又永泰元年秋京兆府上言鄠縣嘉禾生穗長一尺餘穗上粒重纍如連珠

唐會要文宗太和二年福建進瑞粟一十莖

又宣宗大中二年七月十六日福建觀察使殷儼進瑞粟十一莖莖有五六穗

宋史五行志太祖乾德二年十月眉州獻禾生九穗圖

四年四月府州尉氏縣雲陽縣並有麥兩岐五月魚臺縣麥秀三岐六月南充縣禾二莖十三穗一莖十一穗七月又生一莖九穗

又太宗太平興國元年九月隰州獻合穗禾長尺餘三年四月夏縣五月舒州六月閬州麥並秀兩岐四年七月卭資二州禾並九穗九月温州獻嘉禾九穗圖五年七月蓬萊縣田穀隔隴合穗相去一尺許九月流溪縣六年五月汝陰縣九年五月施州麥並秀兩岐至道元

年六月嘉禾生眉山縣一本二十四穗七月金水縣禾生九穗舒州監軍廨栗畦兩本岐分十穗臨渙縣二禾合成一穗八月綿竹縣禾生九穗三年三月洋州嘉禾合穗五月黄州建昌軍麥秀二三穟八月雅州禾一莖十四穗

又眞宗咸平元年五月曲水縣麥秀二三穗七月嘉禾生後苑一莖二十四穗百丈縣禾生一莖二十七穗八月蘇州廨後園邠州民田並禾上合穗平夷縣田禾兩

穗合為一化城縣禾九穗二年五月華州麥秀二三穗七月資官縣禾一莖九穗者各一彭城縣粟一莖分四穗八月鄞縣粟一莖九穗玄武縣粟一莖上分五苗成二十一穗榆次縣禾三莖共穗三年五月鄮縣海陵縣並麥秀二三穗七月眞定府禾三莖一穗達州禾一苗九穗八月辰州公田禾生一莖三穗者四五年八月臨汾洪洞縣並禾生隔二隴上合為一六年七月涉縣隔四隴同穎銅梁縣禾一莖九穗景德元年正月寧晉縣

禾合穗者三本八月滎陽縣及相州嘉禾異畝同穎三年九月滎州禾一莖十八穗四年六月南雄州保昌民田禾一本九穗七月神泉縣禾一苗九穗貝兗二州嘉禾合穗大中祥符元年曲水縣南鄭縣並麥秀二三穗七月乾封縣奉高鄉民田禾異隴同穎八月淳化縣田禾隔四隴相去四尺許合為一穗新平縣禾合穗者二本眞定府粟生二穗九月澧州嘉禾一莖十穗嘉州禾二莖各九穗二年六月簡州民禾九穗七月黔州嘉禾

異畆合穗八月嘉州廨有一莖十四穗生庭中岐山縣禾異畆同頴三年四月同州麥秀二三穗七月兾淄昭三州嘉禾多穗異畆同頴八月寧化軍嘉禾合穗寶鼎縣禾隔四隴相去二尺許合穗樓煩縣禾異本同頴劍州嘉禾生一莖九穗四年三月辛巳帝至西京福昌縣嘉禾一本七穗昌元縣禾一莖九穗金水縣民田禾一莖三十六穗四月六安縣麥秀二三穗五月唐汝廬宿泗濠州麥自生八月蜀州禾一莖九穗長壽縣禾合穗

者二蒲縣禾異畝同穎五年四月遂州麥秀兩穗或三穗七月華州禾一莖兩穗眞定府四縣嘉禾合穗九月巴州禾一莖二十四穗一莖十七穗六年三月邕州麥秀兩穗或三穗七月益州嘉禾九穗至十穗朝邑縣民田禾八莖同穎巳未召近臣觀嘉禾於後苑有七穗至四十八穗繪以示百官八月龍門縣永定軍博野縣民田並嘉禾生合穗忻州秀容定襄二縣民田禾合穗九月京兆府獻長安縣嘉禾圖一枝雙穗七年通泉縣廨

禾一本六穗邯鄲縣民田禾隔隴合穗者二本滁州榷酒署内禾一莖三穗晉原平原二縣民田禾並一本十二穗三月鄄城縣麥秀兩穗三穗八月亳州禾一莖三穗至十穗府谷縣禾隔三隴合成一穗嵐州禾一莖八穗一莖五穗遼州平城民田禾隔二隴合穗有十三本或二十一本合為一者九月施州禾一莖九穗至十二穗真定貝州並嘉禾合穗八月湖陽縣麥秀兩穗三穗四月旭川縣禾一莖九穗閏六月眉山邛州禾並一莖

九穗七月永靜軍禾隔隴合穗者二八月桂陽監粟一
本二穗九年四月建初縣麥秀兩穗或三穗八月大名
府獻合穗禾永靜軍阜城縣民田穀隔三隴合穗者二
本廣州嘉禾生安化縣禾穗長一尺五寸天禧元年七
月流江縣禾一莖九穗二年九月河北獻穀穗三各長
尺餘資州禾一莖九穗三年七月饒陽縣禾二隴相去
二尺許合為一穗益州嘉禾一莖九穗四年八月内出
玉宸殿瑞穀圖示近臣每本有九穗十穗者九月鄞縣

禾一莖九穗五年四月河南府嘉禾合穗七月導江青城禾並一莖九穗乾興元年五月南劒州麥一本五穗縣州麥秀兩岐八月洋州嘉禾合穗十一月高陵縣嘉禾合穗

又仁宗天聖二年八月乙酉寧化軍嘉禾異畝同穎四年九月榮州禾一本九穗五年資州禾一本九穗六年忻州禾異本同穎五月乙未陳州瑞麥一莖二十穗七年七月河南府嘉禾合穗九年膚施縣禾異畝同穎景

祐元年七月磁州嘉禾合穗八月大名府嘉禾合穗九月洺州磁州保德軍並嘉禾合穗十月孝感應城二縣稻再熟成德軍禾一本九穗三年五月滎州禾一莖九穗四年七月巳巳臨清縣穀異畝同穎者六十本康定元年六月蜀州懷安軍並禾九穗慶歷二年壽安縣嘉禾合穗六年五月昭化縣禾一莖兩岐八月趙州懷州並嘉禾異畝同穎九月定襄縣嘉禾隔二隴合穗長江縣禾一莖十穗十二月石照諸縣野穀穭生七年九月

汾州榮州德州並嘉禾合穗皇祐元年密州禾合穗者
五本永康軍禾一莖九穗二年九月延州石州並嘉禾
異畝合穗永康軍嘉禾一莖九穗十二月密州禾十莖
合一穗石州四莖合一穗三年五月彭山縣瑞麥一莖
五穗者數本滁州麥一莖五穗四年八月嘉州蜀州並
嘉禾一莖九穗九月南劍州有禾一本雙莖二十穗五
年三月資州嘉禾一莖九穗閏六月資州麥秀兩岐七
月鄆州祁州禾異畝同穎九月成德軍嘉禾異畝同穎

綿州禾一莖九穗至和元年十二月蜀州嘉禾一莖九穗二年五月亳州麥秀兩岐六月應天府貢大麥一本七十穗小麥一本二百穗八月邛州嘉禾一莖九穗嘉祐三年六月緜州麥一穗兩岐七月泰山上瑞麥圖凡五本五百一穗四年六月彰明縣有麥兩岐百餘本五年三月崇安縣嘉禾一本九十莖七年陵州禾一莖九穗九月平遙縣禾異畝合穗

又神宗熙寧元年永興軍禾一莖四穗眉州禾一莖九

穗四年乾寧軍禾二莖合穗成德軍晉州汾州禾異壟同穗六年南溪縣禾一苗九穗八年懷安軍瀘州渠州各麥秀兩岐安喜縣禾二本閒五隴合穗平山縣禾合穗者二保塞縣禾七本閒一壟或兩壟合穗潞城縣禾合穗者二九年火山軍禾閒五壟束鹿秀容二縣閒四壟渤海縣皆異壟同穎流江縣禾一苗九穗譙縣麥一本三穗尉氏縣湖陽縣彭城縣麥一本兩穗渠州大麥一穗兩岐或三岐四岐者陽翟縣麥秀兩岐天興寶雞

二縣皆麥秀兩岐仍一本有三四穗或六穗者石州安州麥秀兩岐十年磁州禾合穗眉州禾生九穗亳州禾生二穗元豐元年武康軍禾一莖十三穗汝州禾合穗寧江軍禾一莖十穗邢州麥秀兩岐夔州麥一本三穗二年簡州安德軍麥秀兩岐曹州生瑞禾北京安武軍懷州鎮戎軍禾合穗鎮戎軍懷州禾皆異畝同穎袁州禾一莖八穗至十一穗皆層出長者尺餘安州禾異畝同穗三年眉州禾一本九穗齊州禾一莖五穗趙州禾

二本合穗安州麥一本三穗至五穗凡十四莖深州麥秀兩岐或三四穗凡四十畝眉州麥秀兩岐四年徐州麥一本百七十二穗代州禾合穗襄邑縣禾一本九穗五年高邑縣禾一莖五穗青州安肅軍憲州禾皆異畝同穎六年洪州七縣稻已穫再生皆實威勝軍武鄉縣禾二本間五壟合穗歴城縣禾二本合穗趙州禾間三隴合穗唐州禾二穗者四瀘州禾九穗懷青濰三州禾皆異隴同穗府州陜州保平軍禾皆合穗七年蜀州禾

生九穗青州禾異畝同穎者十一同州禾異畝同穎合

州麥秀兩岐八年亳州麥一莖二穗一莖三穗一莖四

穗鎮潼軍秫禾苗異隴同穗岷州禾皆四穗泰寧軍禾

異本同穎者三是歲秋冬保澤趙鄜隰滄濰密簡饒諸

州威勝軍禾合穗或異畝同穎

又哲宗元祐元年簡州禾合穗石州禾異畝同穎二年

忻隰磁濰懷州禾異畝同穎趙忻州禾合穗三年祁保

彭州禾異畝同穎瀛磁代豐州安國軍禾合穗劒州安

國軍麥秀兩岐夔州麥一本十二穗四年泰寧軍麥異
畝同穎流江縣禾一本二穗榮德縣禾一本九穗青鄭
齊趙州禾合穗及有一本三穗峨眉縣禾異畝同穎又
禾登一百五十二穗五年冀州安武軍大名府威德軍
禾合穗永寧軍禾二本隔五隴合穗平定軍禾異畝同
穗汀州禾生三十六穗劒州禾一本八穗普州麥一莖
雙穗夔州麥秀五岐六年汝陽縣美原縣兗州鄒縣麥
一莖數穗南劒州粟一本三十九穗瀛定懷汝晉昌州

平定永康軍禾合穗七年均充祁滄資華郴州禾合穗鄂州禾一本一枝兩穗三本三枝兩穗仙源縣禾異隴合穗耀州粟二莖隔兩壟合為一穗梁山軍禾一莖九穗固始縣麥有雙穗定陶縣丹陽縣麥秀兩岐紹聖元年博野縣麥一本五穗漢陽軍麥秀兩歧樂壽縣麥一本兩穗或三穗懷安軍禾一本九穗二年青濰果冀德濱嵐濮達州禾合穗三年安武軍禾合穗嵐州禾兩根合穗者二晉相青齊嵐州永康軍禾異畝同穎合秀至

九穗泉州粟二本五穗八穗瑕丘縣武陟縣陜城小溪四縣麥合穗良原縣沈丘縣長子縣麥秀兩岐四年河中府麥秀三穗虹縣雲安縣麥秀兩岐茂州一枝兩穗汶山縣一枝三穗至六穗西京鄆齊隰州禾合穗潁昌府禾一莖四穗至五穗元符元年慶州禾異本同潁青晉潞州荆南府永寧鎮戎軍等一十一處禾合穗邢州禾異隴合穗南劒州嘉州禾一莖九穗内鄉縣麥一莖兩穗符離靈璧臨渙蘄虹五縣麥秀兩穗兩當縣麥秀

三穗二年連水軍麥合穗鄧岷州鎮戎軍禾合穗

金史熙宗本紀皇統四年正月乙丑陝西進嘉禾十有

二莖莖皆七穗

又宣宗本紀興定元年四月陳州商水縣進瑞麥一莖

四穗開封府進瑞麥一莖三穗二莖四穗七月癸卯大

社壇產嘉禾一莖十五穗

元史本紀世祖至元六年九月癸丑恩州進嘉禾一莖

三穗七年五月壬戌東平府進瑞麥一莖二穗三穗五

穗者各一本十一年七月乙未興元鳳州民獻麥一莖四穗至七穗穀一莖三穗十八年八月壬辰瓜州屯田進瑞麥一莖五穗二十三年九月南部縣生嘉禾一莖九穗二十四年八月濬州進瑞麥一莖九穗

又成宗大德元年十二月辛未曹州禹城進嘉禾一莖九穗

又五行志順帝至元元年十月壬子恩州歷亭縣進嘉禾一莖九穗十一月丁酉太原臨州進嘉禾二莖二年

曹州生瑞禾北京安武軍懷州鎮戎軍禾合穗鎮戎軍懷州禾皆異畝同穎袁州禾一莖八穗至十一穗皆層出長者尺餘安州禾異畝同穗四年流江縣禾一本二穗滎德縣禾一本九穗青鄭齊趙州禾合穗及有一本三穗峨嵋縣異畝同穎又禾登一百五十三穗五年冀州安武軍大名府威德軍禾合穗永寧軍禾二本隔五隴合穗平定軍禾異畝同穗汀州禾生三十六穗劒州禾一本八穗六年南劒州粟一本三十九穗瀛定懷汝

晉昌州平定永康軍禾合穗

明史太祖本紀吳元年夏四月應天府句容縣耆民施仁等獻瑞麥一莖二穗洪武三年五月鳳翔府寶雞縣進瑞麥一莖五穗者一本三穗者一本二穗者十有餘本五月庚辰朔太平府當塗縣民獻瑞麥一莖二穗者凡二本戊寅應天府上元縣鍾山鄉民進瑞麥一莖二穗者凡二本寧國府寧國縣進瑞麥一莖二穗者凡三本應天府句容縣獻瑞麥一莖二穗者凡五本

又洪武六年夏六月壬午盱眙縣民進瑞麥一莖二穗者凡十六本命薦之宗廟

又成祖本紀永樂十年七月己酉平陽縣獻嘉禾百六十四本四穗者一本三穗者數本

秀水縣志成化九年秋八月嘉禾生每莖離根二節節間傍生一莖秀二穗或三莖秀二穗或四莖五莖四五穗

寧晉縣志成化二十六年秋七月寧晉嘉禾七穗時禾

生一莖七穗者甚衆下王莊有二三四莖合為一穗者
湧幢小品正德六年如臯縣嘉禾一本有至百莖者其
一本二十莖者尤多
太和縣志正德十三年戊寅麥秀兩歧百餘莖秋穀之
並穎者倍
同州志嘉靖元年白水産瑞禾一莖四五穗者五十餘
本三穗者百餘本餘不勝紀
金華府志嘉靖三十九年蘭谿縣産瑞粟六穗者一本

五穗四穗者各二本三穗者四本二穗者甚多
雲南府志隆慶元年昆陽産嘉禾一莖五穗凡二百餘
本
來安縣志隆慶辛未歲大稔穀有雙米者
六合縣志萬歷元年見嘉禾是秋禾登一稃二米
永昌府志萬歷十七年九月騰越北郊竟畝穀生三穗
雲南府志萬歷二十九年昆陽易門産嘉禾一莖三四
穗者四十餘本五穗者二百餘本

鳳翔縣志萬歷四十年秋八月本縣興國里産嘉禾一莖四穗者數本一莖三穗者數十本一莖雙穗者數百本

國朝江南通志順治元年懷遠縣産瑞麥一莖雙穗

甘肅通志順治二年廣武營等堡麥秀兩岐

江南通志順治十一年含山縣産嘉禾一莖五穗

山西通志順治十二年潞城嘉禾一莖三四穗或五六穗

甘肅通志順治十八年成縣麥有一莖三穗及四五穗不等

雲南通志康熙元年寧州禾遍産雙穗

四川通志康熙八年茂州麥秀七岐

福建通志康熙九年晉江民獻兩穗麥

山西通志康熙十一年平順産嘉禾太平瑞穀一莖二三穗

江南通志康熙二十年蒙城麥秀五岐並三岐者數十

本

雲南通志康熙四十三年嵩峩産嘉禾一莖三穗至四五穗四十五年河西産嘉禾一莖三穗

四川通志康熙四十七年綿竹縣麥秀六岐或四五岐

雲南通志康熙四十七年路南産嘉禾一莖三穗四穗

江南通志康熙五十三年徐州麥秀雙岐有四五岐者自是連歲皆稔

湖廣通志康熙五十六年湖廣産嘉禾一莖數穗

内閣奉
上諭雍正四年八月順天府尹進呈耤田所産嘉禾自一莖雙穗三穗以至八穗九穗皆碩大堅好異於常穀
山西通志雍正四年太平嘉禾一莖十有三穗
雲南通志雍正四年建水耤田內産嘉禾一莖雙穗至三四穗
山西通志雍正五年洪洞清源瑞穀穗長尺餘者一莖八九穗

浙江通志雍正五年九月仁和錢塘農民獻水田稻米瑞穀一莖兩穗三穗西安常山二縣旱田粟米嘉穀一本之中兩穗三穗四穗者徧於各鄉巡撫臣李衛奏進

頒賜大學士九卿等觀看

嘉禾

上諭朕念切民依今歲令各省通行耕耤之禮為百姓祈求年穀幸邀

上天垂鑒雨暘時若中外遠近俱獲豐登且各處皆産嘉禾以昭瑞應而其尤為罕見者則京師耤田之穀自雙穗至於十三穗御苑之稻自雙穗至於四穗河南之穀則多至十有五穗山西之穀則長至一尺六七寸有餘又畿輔二十七州縣新開稻田共計四千餘頃約收禾稻二百餘萬石暢茂穎栗且有雙穗三穗之奇廷臣僉

云嘉禾為自昔所未有而水田為北地所創見屢詞陳請宜付史館朕惟古者圖畫豳風於殿壁所以誌重農務本之心今蒙
上天特賜嘉穀養育萬姓實堅實好確有明徵朕祇承之下感激歡慶著圖頌示各省督撫等朕非誇張以為祥瑞也朕以誠恪之心仰蒙
帝鑒諸臣以敬謹之意感召
天和所願自兹以往觀覽此圖益加儆惕以修德為事神

之本以勤民為立政之基將見歳慶豐穰人歌樂利則斯圖之設未必無裨益云

湖廣通志雍正五年江華産嘉禾一莖數穗

甘肅通志雍正五年環縣獻雙岐瑞麥五莖蘭州耤田産瑞穀自三穗至六穗共十三莖武威耤田産瑞穀自三穗以至七穗共一百七莖

雍正五年十月十七日内閣奉

上諭今歳各省俱産嘉禾頃馬覿伯復奏稱鄂爾坤圖喇

地方皆産瑞麥有一莖至十五穗之多恭進前來廷臣見之皆以為極邊初墾之地有此上瑞尤為罕覯朕觀自古聖帝賢王皆專務實心實政不以祥瑞為尚朕深明此理擯斥虛文而今年各處所産之嘉穀朕之所以宣示中外者葢因今歲為通行耤田典禮之初即獲感召

天和休嘉普應如是是以特為表著以明天人感應之理捷於影響庶期中外諸臣益加誠敬共相儆勉於將來

也從前屢頒諭旨甚明但恐嗣後地方有司未必人人深悉朕心競尚嘉禾之美名或借端粉飾致有隱匿旱潦之事而不以上聞者亦未可定著將雍正五年以後各省田畝産有嘉禾之處俱停其進獻奏聞

硃批諭旨雍正六年九月二十六日署理直隸總督臣何世璂協理直隸總督臣劉師恕奏通州呈送瑞禾數本其一莖者穗長一尺五六寸並雙穗三穗以及八九穗至十三四穗不等

瑞穀



上諭朕從來不言祥瑞是以從前降旨自雍正五年以後各省所産嘉禾俱停其進獻今據貴州廵撫張廣泗奏稱黔省各屬新闢苗疆今年風雨應時歲登大有所産稻穀粟米之屬自一莖兩穗至十五六穗不等稻穀每穗四五百粒至七百粒之多粟米每穗長至二尺有奇實從來所未見特將瑞穀呈覽並繪圖附進等語朕覽各種瑞穀碩大堅實迥異尋常不但目所未見實亦耳所未聞若但見圖畫而未見穀本則人且疑而不信矣

又據廣西巡撫金鉷摺奏今年粵西通省豐收十分者十之九九分者十之一穀價每石自二錢以至三錢二三分乃粵西未有之事等語朕思古州等處苗蠻界在黔粵之間自古未通聲教其種類互相讐殺草菅人命又常越境擾害鄰近之居民刼奪往來之商客以致數省通衢行旅阻滯迂道然後得達而內地犯法之匪類又往往逃竄藏匿其中此實地方之患不得不為經理者今總督鄂爾泰籌畫周至調度有方巡撫張廣泗敬

謹奉行殫心奮力俾苗衆革面革心抒誠向化地方寧謐和氣致祥感召
天和黔粵二省歲登大稔而黔省磽瘠之區苗彝新闢之地又蒙
天賜瑞穀顯示嘉徵仰見
天心以經理苗疆為是特昭瑞應以表封疆大臣之善績朕心實為慶幸若歸美於朕朕不居也著將張廣泗所進瑞穀圖交與武英殿繪畫刊刻頒賜各省督撫俾覩

覽之共知勉勵

硃批諭旨雍正七年五月十八日雲貴廣西總督鄂爾泰

奏報貴州貴陽等十七府州縣俱係十分收成豔豆有

粒大如栗者豌豆有粒大如榛者尤從來所未有

又雍正七年八月十八日雲貴廣西總督鄂爾泰奏報

各屬晚稻嘉禾自二三穗以上無論高低原隰漢土苗

疆通屬皆同現據呈驗者已不下萬枝而長大稻穗每

穗計米竟至三百餘粒至小米穀穗長大自一尺三四

寸至一尺八九寸不等者亦不止萬枝並有一穗上又生九小穗一莖上竟有二十四穗者

又雍正七年九月十六日貴州巡撫臣張廣泗奏稻穀自一莖兩三穗起至十五六穗不等其粟米則穗長一尺四五寸至二尺不等更有稻穀一本三十穗者粟米一本四十八穗者甚至一穗之上復生為六歧九歧者

敬貯萬八千穗繪具全圖委官領齎恭呈

御覽

又雍正七年九月十九日廣東總督臣郝玉麟署理廣東巡撫印務臣傅泰奏惠州府河源縣送到嘉禾四十八本内一莖二穗者一十四本一莖三穗者二十本一莖四穗者一十二本一莖五穗者二本

又雍正七年十一月初七日雲貴廣西總督鄂爾泰奏雲南等府州縣呈送瑞禾瑞穀自一莖十三穗至七八穗五六穗者一千餘稞貴州稻穀有一莖數穗及穀穗長至二尺自四百粒以至七百餘粒者小米有一莖二

十七穗者高粱稗子有一莖十五穗者普安州屬早稻刈穫之後稻根上復生長稻孫仍又吐花結實重有三分收成

又雍正九年九月二十六日巡察直隸等處農務臣舒喜奏永平府昌黎縣刈穫高粱得一莖四穗高粱四株五穗者二株六穗者二株

又雍正十年十一月初四日廣東巡撫臣楊永斌奏各屬送到瑞穀自一莖雙穗以至七穗一本自二穗以至

一百二十九穗自四五尺以及長至一丈一尺不等

四川通志雍正十年四川省城耤田並郫縣耤田内各產嘉禾或三岐三穗或兩岐兩穗

欽定授時通考卷十九